



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین

دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه :

جهت دریافت دکترای دندانپزشکی

عنوان :

مقایسه تأثیر ژل گیاهی ایرالوکس و ژل لیدوکائین در درمان زخم های آفتی عود

کننده دهان

استاد راهنما :

سرکار خانم دکتر مریم یزدی زاده

استاد مشاور :

سرکار خانم دکتر مرجان نصیری اصل

مشاور آمار :

جناب آقای دکتر نوید محمدی

نگارنده :

سکینه اکبری

چکیده

زمینه : استوماتیت آفتی عود کننده از شایعترین و دردناکترین ضایعات التهابی دهان با اتیولوژی ناشناخته می باشد. لذا استفاده از داروهای جدید برای این بیماری همواره مورد توجه بوده است.

هدف : هدف این مطالعه مقایسه تأثیر ژل گیاهی ایرالوکس و ژل لیدوکائین در درمان زخم های آفتی عود کننده دهان بود.

مواد و روش ها : در این مطالعه کارآزمایی بالینی دوسوکور، ۴۶ بیمار مبتلا به زخم های آفتی مراجعه کننده به دانشکده دندانپزشکی قزوین که واجد شرایط لازم برای شرکت در مطالعه ما بودند، به طور تصادفی داروی A (ژل لیدوکائین ۲٪) و داروی B (ژل گیاهی ایرالوکس) را دریافت نمودند. داروها توسط بیماران روزی ۳ بار، نیم ساعت بعد از غذا به طور موضعی روی زخم به کار برده شد. سائز زخم، زمان بهبودی و میزان درد یا سوزش زخم (با استفاده از VAS*) قبل از درمان، ۱۰ دقیقه، ۸ ساعت و در روزهای ۲ و ۴ بعد از درمان اندازه گیری و ثبت شد.

یافته ها : بیماران، به دو گروه مساوی (۲۳ نفر در هر گروه) تقسیم شدند. هیچ اختلاف آماری معنی داری در کاهش میزان درد یا سوزش ($P=0/800$)، سائز زخم ($P=0/880$) و زمان بهبودی ($P=0/900$) بین دو گروه درمانی مشاهده نشد.

نتیجه گیری : ژل گیاهی ایرالوکس و ژل لیدوکائین در درمان زخم های آفتی اثر بخشی مشابهی را نشان دادند.

واژگان کلیدی : استوماتیت آفتی عود کننده، اثرات درمانی، داروهای گیاهی.

ABSTRACT

BACKGROUND : Recurrent aphthous stomatitis is the most common and painful oral inflammatory lesion with unknown etiology. Thus ,the application of new drugs always has been the focus of attention for this disease.

OBJECTIVE : The aim of this study was to compare the effects of Iralvex^R herbal gel and lidocain gel in treatment of recurrent aphthous ulcers.

MATERIALS & METHODS : In this double-blind clinical trial study, 46 patients with RAS fulfilling our inclusion criteria and referred to Qazvin School of Dentistry, were randomly given drug A (lidocain gel 2%) or drug B (Iralvex herbal gel) (each group 23 patients). Drugs were topically applied on ulcers by the patients 3 times a day and 30 minutes after regular meals. The size and healing time of lesions, presence of pain or burning sensation recorded before the treatment and also 10 minutes, 8 hours and 2 , 4 days after the treatment using VAS tool.

FINDINGS : Patients, divided in to two same groups. No statistical significant difference found in reduction of pain or burning ($P=0.800$), size of lesion ($P= 0.880$) and healing time ($P= 0.900$) between the treatment groups.

CONCLUSION : Iralvex herbal gel and Lidocain gel was showed the same efficacy in treatment of RAS.

KEYWORDS : Recurrent Aphthous Stomatitis , Therapeutic Effect , Herbal Medicine.



Qazvin University of Medical Science
School of Dentistry

A Thesis :
for doctorate Degree in Dentistry

Title:
Comparison between the effects of Iralvex herbal gel and
lidocain gel in treatment of recurrent aphthous stomatitis

Supervisor Professor by:
Dr.M.Yazdizade

Consultant Professor by:
Dr.M.Nasiri Asl
Dr.N.Mohammadi

Written by:
Sakine Akbari

Thesis No:368

Year: 1388-89